

El sistema de marcado de líneas





Registro de diseño de la UE : 001897943-0001-0005
Patente de EE. UU.: US D665,822
Canadá No registrado diseño 142088

Índice





Patente de EE. UU.: US D665,822
Registro de diseño de la UE: 001897943-0001-0005
Canadá No registrado diseño 142088

Para obtener información acerca de la garantía de 12 meses de su IGO, consulte la página siguiente.



Preste atención a los consejos útiles que aparecen en este manual. Su función es ayudarle y hacer que el proceso de marcado sea más sencillo, seguro y rentable.

Garantía

Artículo 1

La garantía de esta máquina cubre un período de 12 (doce) meses a partir de la fecha de compra de la máquina.

El fabricante garantiza que la máquina funcionará correctamente siempre que se use adecuadamente y que el mantenimiento se realice de acuerdo con las instrucciones facilitadas por el fabricante. La garantía cubre todos los fallos de la máquina que surjan como resultado de fallos eventuales del material y/o de la fabricación de la misma máquina.

Artículo 2

La garantía no cubre:

Fallos resultantes de modificaciones o cambios no autorizados en la máquina.

Los fallos que surjan como resultado de haber utilizado la máquina con productos de otro fabricante que no sean los adecuados o que no hayan recibido la autorización necesaria para ser empleados con la máquina (consulte primero con su proveedor).

Daños causados por circunstancias ajenas a la voluntad del fabricante o proveedor, incluyendo: inundaciones, incendios, terremotos, humedades, accidentes, actos vandálicos u otros daños causados por acciones perpetradas por otras personas que no estén asociadas ni con el fabricante ni con el proveedor.

Piezas consumibles: boquillas, filtros, arandelas, etc., salvo que estén sujetas a fallos o daños producidos durante la fabricación o entrega de la máquina. Deberá informarse al proveedor lo antes posibles acerca de dichos fallos una vez recibida la máquina.

Artículo 3

El fabricante / proveedor está obligado a reemplazar o reparar las piezas defectuosas sujetas a los términos y condiciones de la garantía, siempre que la máquina haya sido utilizada adecuadamente según las instrucciones del fabricante.

La garantía no afecta a los derechos legales del comprador.

Le rogamos registre en esta página los detalles y datos relevantes relativos al certificado de la garantía en caso de que los necesite en un futuro:

Cumplimente el formulario de garantía en su totalidad y devuélvalo a su proveedor dentro de un plazo de 14 días a partir de su fecha de recepción.

Antes de enviar la carta, le rogamos enganche en el sobre el sello de correos adecuado.

Nombre / empresa

Nº serie de la máquina

Fecha de la compra

Fecha devolución garantía cumplimentada

Dirección del proveedor





ha sido cuidadosamente diseñada y fabricada a fin de ofrecer un funcionamiento sin problemas durante años en condiciones normales de trabajo.
La garantía detallada a continuación está pensada para proporcionarle tranquilidad y seguridad en aquellas ocasiones excepcionales en que pueda fallar alguna pieza principal de la máquina.

Garantía IGO

Esta garantía de 12 meses cubre todas las piezas de la máquina IGO a EXCEPCIÓN de:

-las boquillas, los filtros y los sellos de caucho, salvo que la máquina presente algún tipo de avería al ser recibida;
-los daños en la máquina o en cualquiera de sus accesorios que hayan sido causados por un manejo inadecuado por parte del operario;
-aquellos daños causados por terceros de forma intencionada o inintencionada.

Atención:
La realización de modificaciones o alteraciones en la máquina que no hayan sido autorizadas por el distribuidor o el fabricante anularán la validez de la garantía.

La garantía solo tendrá efecto cuando la hoja impresa de la garantía haya sido cumplimentada y devuelta al proveedor.
Por favor, recorte y devuelva la hoja cumplimentada lo antes posible una vez haya realizado la comprobación inicial de la máquina, pero siempre **dentro de un plazo de 14 días a partir de la fecha de compra.**

Antes de enviarla, por favor lea las condiciones de la GARANTÍA del manual.

Datos de la compra
Nombre:

Dirección:

1er nombre de contacto/nº tel.:

2º nombre de contacto/nº tel.:

Compra de máquina IGO:

Fecha de la compra:

Comprada a
Empresa:

Almacén:

Fecha recepción de hoja de garantía:

Fecha de caducidad de la garantía:

Sello del proveedor con su dirección.

IMPORTANTE

Comprobación y preparación de su nueva máquina IGO

● **Compruebe atentamente el contenido del paquete. Todas las máquinas se suministran con:**

(Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones según nuestra política de mejoras continuas).

- 1 batería de celda seca de 12v ☐
- 1 cargador de baterías con conector para toma principal ☐
- 1 botella de plástico de 2 litros con tapón ☐
- 1 par de perillas negras de plástico ☐
- 1 litro de limpiador ☐

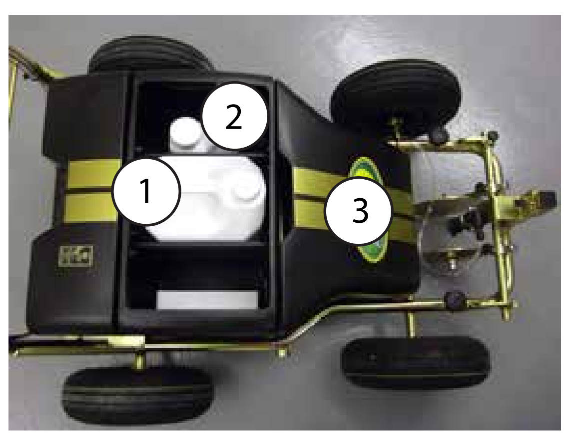
MÁS

1 recipiente pequeño de plástico

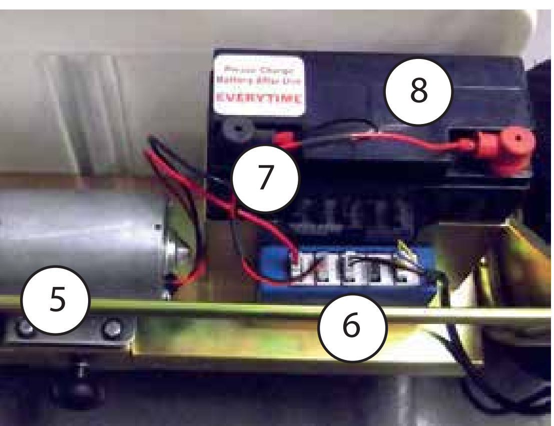
- 2 boquillas cónicas ROJAS ☐
- 2 boquillas cónicas ÁMBAR ☐
- 2 boquillas cónicas DORADAS ☐
- 2 boquillas cónicas VERDES ☐
- 2 boquillas abanico plano AMARILLAS (sintéticos y disoluciones) ☐
- 2 arandelas de sellado EPDM ☐
- 1 elemento plástico para liberar el tubo ☐
- 1 porta-boquillas, tapón de bayoneta, tipo abanico plano ☐

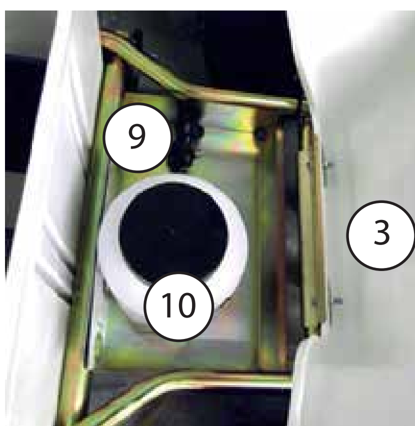
Para obtener los datos completos relativos al índice de cobertura de cada tipo de boquilla, consulte la página 2 'Selección de boquillas'.

Identificación del contenido









1. Botella de plástico de 5 L.
2. Muestra de limpiador.
3. Tapa delantera.
(nº de pieza: 1part114) Negro
(n° de pieza: 1part115) Blanco
4. Cargador de baterías
(nº de pieza: 1part1004)
5. Bomba
(nº de pieza: 1part138)
6. Caja de conexiones
(nº de pieza: 1part124)
7. Cable de la batería
(nº de pieza: 1part)
8. Batería de 12 v
(nº de pieza: 1part001)
9. Tornillos de la barra del manillar
(n° de pieza: 1part109)
10. Botella de 2L
(nº de pieza: 1part142)

En caso de faltar alguna de estas piezas

Informe de ello inmediatamente. NO intente usar la máquina IGO si nota que falta alguna pieza o que alguna de ellas está dañada. Póngase en contacto con su proveedor y cite el número de serie en cuestión.

Comprobación y preparación de su nueva máquina IGO
(continuación)



Compruebe que todas las conexiones eléctricas estén bien aseguradas en la caja de conexiones ubicada debajo de la tapa de la bomba / batería.

A fin de evitar la conexión accidental de la máquina durante el transporte de la misma, la máquina se suministra con el cable de la batería desconectado. **Será necesario conectarlo antes de usar la unidad**.
Simplemente conecte el enchufe en el cable de la batería (9) en la toma de la batería (10) en la caja de conexiones (6).

Los conectores en forma de 'D' y cuadrada están diseñados para conectarse en un único modo tal y como se muestra aquí.



NO fuerce los conectores en las tomas de la caja de conexiones. Esto podría dañar los conectores o la tarjeta del circuito principal y causar el malfuncionamiento de la caja de conexiones. Para comprobar el funcionamiento correcto de la caja de conexiones, pulse el botón On/Off del manillar y asegúrese de que la bomba funciona como debería, bien a través de escucharla o bien colocando la mano en la sección posterior del chasis para sentir la vibración que produce. Una vez haya realizado dicha verificación, apague el botón On/Off.

Un consejo 'muy útil'



Si su máquina ha sido transportada por FLETE AÉREO, es posible que, por razones de seguridad relativas al aire, los neumáticos estén desinflados. Antes de poner en funcionamiento la unidad, vuelva a inflarlos según las presiones recomendadas: 30psi / 2 bar

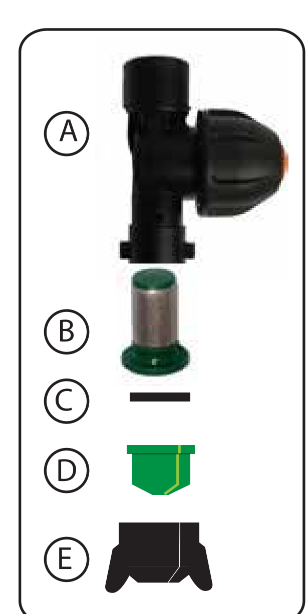
Antes de poner la unidad en funcionamiento, será importante asegurarse de que se ha instalado el tipo de boquilla correcto para la tarea que se va a realizar. La siguiente tabla le ayudará a seleccionar la boquilla adecuada.
Atención:
Los índices de uso aquí mencionados están basados en el marcado de un campo de fútbol de hierba de dimensiones estándar de 650 metros lineales a una velocidad media andando de 65 metros por minuto.



ORO	1.1 litros (0.29 US galls)
ROJO	1.5 litros (0.40 US galls)
ÁMBAR	1.9 litros (0.50 US galls)
VERDE	3 litros (0.79 US galls)

Para el pintado de hierba sintética, superficies duras y concentrados disolubles.

AMARILLO	0.80 litros (0.211 US galls) por minuto



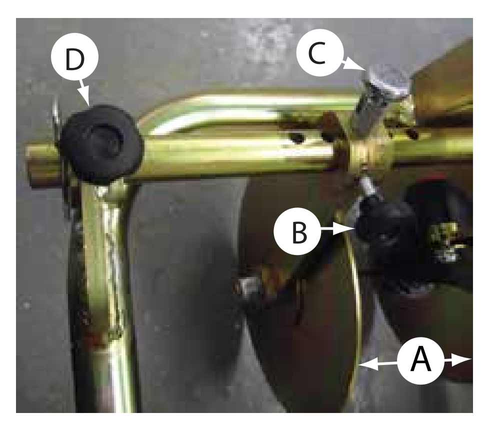
Para cambiar la boquilla, retire el porta-boquillas con tapón de bayoneta (E) girándolo en sentido anti-horario. Retire la arandela negra de sellado (C) y la boquilla, e inserte la boquilla seleccionada (D) en el porta-boquillas. Vuelva a colocar el sello y, asegurándose de que el filtro de copa (B) esté en la posición correcta dentro del cabezal de rociado (A), coloque el porta-boquillas girándolo en sentido horario.

Un consejo 'muy útil'

Seleccione siempre la boquilla correcta para cada tarea y, cuando haya terminado, guárdela en una solución apartes iguales de limpiador y agua. La máquina se suministra con un recipiente adecuado en el que guardar las boquillas.

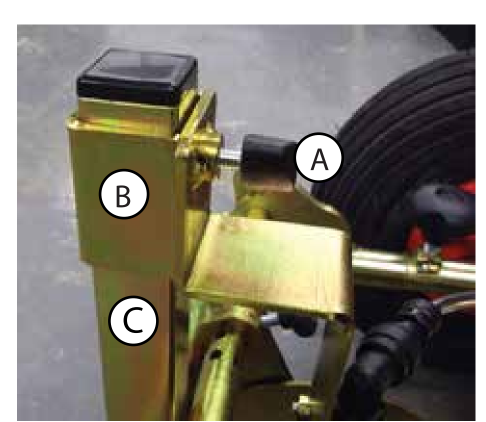
Comprobación y preparación de su nueva máquina IGO (continuación)

Configuración de la anchura de la línea



La barra espaciadora situada en la parte delantera de la máquina está pre-taladrada a centros de 2", 3", 4", 5", & 6" (50.8mm, 76.2mm, 101.6mm, 127mm, 152.4mm) a fin de proporcionar siempre un ancho de línea preciso. Para ajustar el ancho del disco espaciador (A), afloje la tuerca con perilla (B) girándola en sentido anti-horario. Levante la parte superior del émbolo (C) y haga deslizar el brazo del disco hasta la posición deseada. Vuelva a situar el émbolo en la posición original y apriete de nuevo la perilla. La perilla (D) permite que la altura del disco pueda configurarse como altura pre-establecida a partir del suelo, o bien pueda aflojarse para permitir que el disco pueda moverse libremente. Para aflojarlo, gire la perilla en sentido anti-horario.

Configuración de la altura del cabezal de rociado



Es importante optimizar el uso de la pintura y evitar la acumulación de pintura en el disco a través de asegurarse de que el rociado de la boquilla solo toque el interior de los discos en la parte inferior. El ajuste variable de la altura del cabezal de rociado le permite seleccionar la altura óptima para cada aplicación. Para ajustar la altura, afloje la abrazadera del cabezal de rociado girando la tuerca mariposa (A) en sentido anti-horario y haga deslizar la abrazadera (B) arriba y abajo por el tubo de apoyo. Cuando haya alcanzado la altura correcta, apriete la tuerca mariposa.

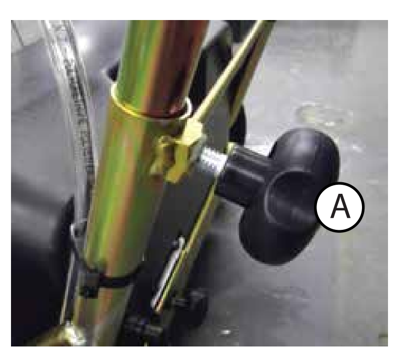
Cómo extender la sección delantera de la máquina

Para extender los acoples del cabezal rociador y del disco, primero deberá aflojar las perillas de fijación (A) girándolas en sentido anti-horario. Sujete la parte delantera del chasis (lo más cerca posible al eje central) y empuje hacia delante tal y como se muestra en la ilustración. Si dispone del elevador de disco como accesorio opcional, este le facilitará el espacio adicional necesario para levantar los discos por encima de la base del chasis.





Configuración de la altura de la barra del manillar



Las barras del manillar deberían ajustarse a la posición más cómoda posible para cada uno de sus usuarios. Para ajustar la altura, simplemente afloje las perillas (A), girándolas en sentido anti-horario, y suba o baje las barras del manillar hasta alcanzar la altura deseada. Después, y antes de utilizar la unidad, vuelva a apretar las perillas.

Mantenga su IGO en buen funcionamiento.



Como cualquier máquina que está sujeta a las condiciones climatológicas y, posiblemente, a condiciones de trabajo caracterizadas por la suciedad, su IGO se beneficiará de un programa de mantenimiento periódico. Una pequeña cantidad de aceite suave o grasa ayudará a mantener todas las piezas de metal que están en contacto con otras piezas de metal en buen estado y así facilitar su uso.

Direcciones de uso

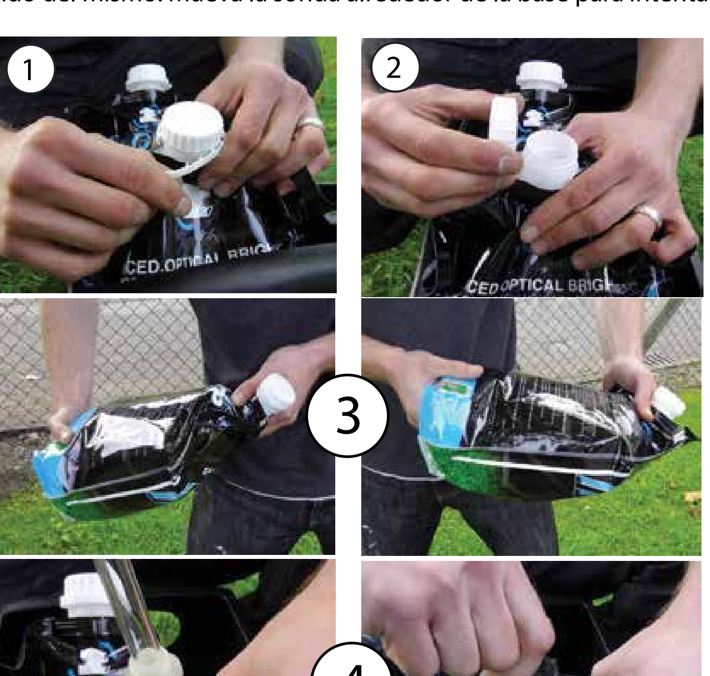


La pintura Impact XP para el marcado de líneas es una pintura revolucionaria que necesita ser tratada y manejada de modo ligeramente diferente para así garantizar unos resultados óptimos. Una de las características naturales y aceptadas de esta pintura es la estabilización pr ogresiva del líquido, la cual crea una mezcla más densa en el fondo del recipiente. Esto no tiene efectos negativos ni en la pintura ni en su rendimiento, siempre que el usuario siga las siguientes instrucciones. En las pruebas de campo realizadas, Impact XP dio unos resultados óptimos de rociado entre 2º y 35º C.

Antes de la aplicación, la bolsa o botella deberá agitarse bien para garantizar una dispersión completa y ni

Para llevar a cabo esta simple operación:

1. Retire la anilla de plástico de seguridad de la base del tapón de sellado.
2. **Mientras sujeta la bolsa o botella en posición vertical para evitar que pueda vertirse, retire el tapón girándolo en sentido anti-horario a fin de permitir que el aire llene el vacío creado por las operaciones de llenado. Esto ampliará notablemente el efecto de agitación y le ahorrará tiempo. Vuelva a colocar firmemente el tapón a fin de evitar el vertido del líquido cuando se agite la botella o bolsa.** Aunque no es un producto peligroso, evite agitar el recipiente en una zona en la que el vertido de pintura pueda causar daños en la propiedad o en el hábitat de los animales, incluyendo las charcas.
3. Agite **muy bien** la bolsa o botella realizando un movimiento de lado a lado y **circular** durante un breve período de tiempo (**un mínimo de 20 segundos**).
4. Compruebe la dispersión de la pintura a través de mantener la bolsa o botella en posición vertical y retirando el tapón plástico de sellado. Coloque la sonda de plástico con el filtro acoplado dentro del recipiente (bolsa o botella) asegurándose de que el filtro llegue al fondo del mismo. Mueva la sonda alrededor de la base para intentar recoger algún trozo de producto sin mezclar.



5. Si el filtro no muestra signos de depósitos residuales como en la ilustración 5B, podrá proceder a realizar un rociado normal. En caso de mostrarse signos de depósitos residuales (5A), repita la operación de agitación hasta que el producto de haya dispersado por completo. Como alternativa a la bolsa, también pueden usarse recipientes como la botella de plástico que se muestra en la parte inferior de esta página. Algunos usuarios encontrarán que el proceso de mezclado es más efectivo debido a la rigidez del plástico con el que se produce la botella. Si escoge esta alternativa, use un embudo para minimizar el riesgo de verter la pintura en el momento de transferirla de un recipiente a otro. Cuando termine, lave la botella con agua limpia y déjela lista para la próxima operación.

Por favor, deseche los recipientes usados siguiendo las normativas aplicables.



Residuo; vuelva a agitarla. Filtro transparente; listo para usar.

Una alternativa a la bolsa es usar una botella de plástico. Pase la pintura de la bolsa a la botella; agítela y empiece a rociar.



Verter desde la bolsa.





Agitar.

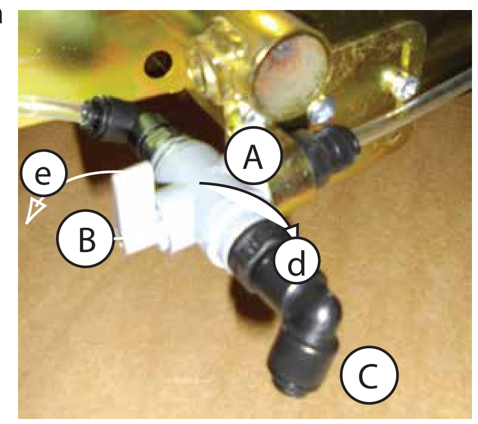


Listo para rociar.

La pintura deberá aplicarse dentro de un plazo de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

1 Cebado de la máquina

Antes de intentar rociar la pintura a través de la máquina será esencial expulsar todo el aire del sistema cebando la bomba. Estas es una operación muy sencilla que no le llevará mucho tiempo. Primero llene la botella de agua suministrada con la máquina con agua limpia e introduzca la sonda de pintura (el tubo de plástico rígido) dentro de la botella. Abra la válvula gris de cebado (A) moviendo la palanca (B) hasta la posición 'FORWARD' (d). Con el botón de arranque de la barra del manillar, encienda la máquina, (coloque un pequeño recipiente bajo la válvula de cebado (C) si trabaja en una zona en la que el vertido de líquido en el suelo pueda causar problemas).



Tan pronto como el agua fluya libremente por la salida de la válvula, mueva la palanca hasta colocarla encarando la posición 'REAR' (e). Esto dirigirá el agua al cabezal de rociado. La posición OFF equivale a cuando la palanca está en posición vertical. Después de cada operación de cebado con agua, primero se expulsará el agua presente en el sistema. Tan pronto como la pintura fluya desde la boquilla, podrá empezarse a marcar.

2 Cómo marcar con la máquina IGO

Después de haber cebado el sistema y de haber seleccionado la boquilla correcta y el ancho de la línea, ahora deberá empezar a pintar.
Agite bien la botella o la bolsa de pintura hasta que desaparezcan los signos de estabilización. Este paso deberá llevarse a cabo cada vez que inicie una nueva aplicación. Para mayor información, consulte la página 4. (Paso 2)

1. Coloque la sonda de plástico en el recipiente de pintura y fije bien el tapón.
2. Alinee la máquina y pulse el botón de arranque en la barra del manillar.
3. Cualquier resto de agua en el sistema se expulsará antes que la pintura.
4. Al primer signo de pintura en la boquilla, ya podrá iniciar el marcado.
5. A aproximadamente 50 metros de haber finalizado la operación del marcado de las líneas, retire la sonda de la pintura y colóquela en la botella de agua suministrada. Continúe con el marcado con normalidad. La pintura que quede en el sistema será suficiente para completar el marcado (dependiendo de la boquilla que haya empleado y el ritmo al que ha caminado el operario).

Cualquier cantidad de agua que quede en el sistema deberá dejarse ahí hasta que se realice la próxima tarea. Esto ayudará a mantener la bomba, los tubos, los filtros y las boquillas limpios y en buen estado.

3 Limpieza de la máquina IGO

El método para limpiar la máquina es el mismo que el empleado para cebar la máquina. No obstante, es importante asegurarse de eliminar el máximo de pintura residual de los tubos. Al final de cada día de trabajo, debería lavarse por completo el sistema y dejar agua en el sistema hasta que se vuelva a utilizar la máquina. Dependiendo del uso de la máquina, deberá emplearse un agente limpiador de forma periódica para lavar bien la máquina, aunque dicha limpieza no puede realizarse diariamente. Después de limpiar el agua, coloque la sonda dentro del limpiador y ponga en funcionamiento la bomba durante unos 10 segundos. Pare la bomba y permite que el limpiador permanezca en el sistema durante 10 minutos. Retire la sonda del recipiente con el limpiador y colóquela en un recipiente con agua, arranque la bomba y lave el sistema con aproximadamente 2 litros de agua. Una vez terminado el proceso de limpieza, no drene toda el agua del sistema. El agua deberá permanecer en el mismo hasta el próximo marcado. El pequeño recipiente de la boquilla debería llenarse con una solución a partes iguales de limpiador y agua, mientras que las boquillas y los filtros usados pueden ponerse en remojo con la misma solución a fin de prevenir que la pintura se seque en las puntas de las boquillas.



Otro consejo 'muy útil'

Empiece SIEMPRE el marcado con AGUA

y

termínelo con AGUA

Cómo cargar la batería

La batería debería ponerse a cambiar al final de cada día que se haya usado la máquina. Su cargador de baterías, suministrado con la máquina, se conecta a la máquina simplemente insertando el conector macho de 3 clavijas que se suministra con el cargador en la toma hembra de tres clavijas ubicada en la sección posterior de la caja de interruptores en la barra del manillar.
Retire la tapa protectora de caucho y enchufe el conector.
El cable principal del cargador deberá enchufarse a la toma principal de alimentación con el cable suministrado.

*****El diseño del cargador evite la sobrecarga de la batería*****

Después de cargar la batería, apague la alimentación en la toma de suministro principal antes de desenchufar el conector de la toma de la barra del manillar.
Para extraerlo, simplemente estire el conector de la toma. Algunos modelos pueden haberse suministrado con un seguro instalado en el conector. En estos casos, antes de extraer el conector deberá despresurizarse el pequeño dispositivo de resorte metálico.


Tapa extraida


Conexión del enchufe


Conectado y listo para cargar



'Acuérdese siempre de volver a colocar la tapa protectora en la toma para evitar que se humedezca y entre suciedad'

Uso del cargador de baterías



El sistema de carga permite el uso de pinzas de carga, por si es necesario cargar la batería lejos de la máquina. Desacople la batería de la caja de conexiones, llévela al lugar de carga y acople las pinzas a la batería asegurándose de que la pinza roja esté acoplada al terminal positivo (+) de la batería y la negra al negativo (-). Cuando se encienda el cargador, la luz 1 se iluminará de color VERDE (brevemente) para indicar que la alimentación está activada. Esta luz se volverá ROJA cuando el cargador esté cargando en modo general, y se iluminará de color VERDE cuando el cargador esté cargando en modo flotante y esté listo para ser usado. Si la luz 2 se ilumina de color VERDE, esto indicará que el cargador se ha conectado a la batería de forma incorrecta. En este caso, apague la alimentación y vuelva a conectarlo a la batería comprobando que los polos positivo y negativo estén correctamente conectados. que se respeten todas las precauciones habituales de seguridad Como sucede con todos los equipos eléctricos, es importante La unidad ha sido diseñada para utilizarse en espacios interiores. Deberá evitarse la penetración de agua en la misma o su exposición a condiciones extremadamente húmedas.

TRABAJE SIEMPRE SEGURO

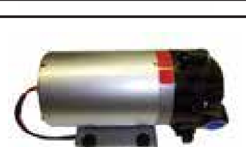
El cableado deberá comprobarse a intervalos periódicos, y las unidades que muestren signos de estar dañadas en la carcasa de plástico o el cableado deberán desmontarse y ser reparadas o reemplazadas por un electricista cualificado.



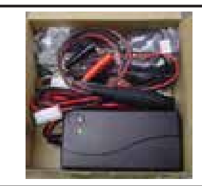
Lista de piezas



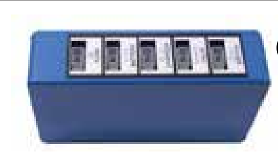
Batería
1part001



Bomba
1part138



Cargador
1part004



Caja de conexiones
1part004



Interruptor completo
1assy001

Filtro en linea
1part048

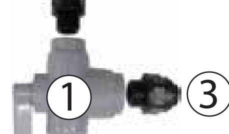
Filtros de boquillas



Verde 1part043
Azul 1part044



Conjunto de disco y brazo
1part094
1part093



Conjunto válvula cebado

① 1part029

② 1part037

③ 1part033

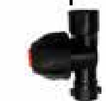
Reductor
1part023

Émbolo de indexado
1part058

Codo de sonda
1part031

Codo bomba y cabezal roc
1part036

Cuerpo DCV



1part055

Porta-boquillas tapón bayoneta

Cónico
1part007

Abanico plano



1part054

Adaptador



1part033

Válvula comprob bomba
1part011

Sonda y filtro de pintado
1assy002

Tubo transparente
6mm 1part076
10mm 1part077

Perillas



1part109



1part111



Ruedas
1part068

No de pieza de boquillas

Boquillas cónicas		Boquillas abanico plano	
Oro	1part066	Blanco	1part042
Rojo	1part067	Amarillo	1part045
Ámbar	1part065	Azul	1part039
Verde	1part064		

Para realizar un pedido de cualquier otra pieza auxiliar que no aparezca en esta tabla, póngase en contacto con su distribuidor de zona y dele una breve descripción de la pieza que necesita.

Solución de problemas

La máquina IGO ha sido fabricada según estándares de alta precisión con la finalidad de ofrecer un funcionamiento libre de problemas, siempre que se lleve a cabo el mantenimiento básico estipulado en las páginas 5 y 6 del manual de instrucciones. Cualquier consulta sobre 'Solución de problemas' que pueda surgir será un simple ABC

AIRE

A La máquina arranca pero le cuesta extraer pintura del recipiente o bien el rociado 'chisporretea' en la boquilla. Es posible que aparezcan burbujas en las tuberías.

Primero, retire y agite la sonda del recipiente expulsando cualquier exceso de pintura de la misma. A continuación golpee muy suavemente el extremo del filtro de la sonda contra una de la ruedas (para evitar dañarla) y asegúrese de que la válvula del cojinete de bolas situada en el extremo de la sonda no esté atascada. Compruebe también que la sonda no presente signos de ningún tipo de daño.
Si esto no resuelve el problema, compruebe que todas las tuberías estén bien introducidas en sus bocas y conexiones. Empújelas hacia dentro hasta que note resistencia, y entonces introdúzcalas 6 mm más.
Compruebe que el recipiente del filtro en línea esté bien apretado y que la arandela esté bien colocada. Véase la foto 1 de la página 9
Si no consigue extraer pintura, consulte el curso online para aprender a cambiar la válvula de retención / diafragma de la bomba (1part011).

ATASCOS

B La máquina no rocía, o bien el patrón del rociado es 'débil' y no cubre el ancho de línea deseado.

Cambie la boquilla.
Limpie o cambie el cabezal de rociado (1part055).
Limpie los filtros, incluyendo el filtro del extremo de la sonda de pintura y el filtro en línea (1part048).
Compruebe que la batería esté totalmente cargada.
Cambie el diafragma de la bomba. Nº de pieza: 1part011
Véase la foto 2 de la página 9

SISTEMA ELÉCTRICO

E La máquina está conecta pero no se enciende o bien la bomba no funciona de forma eficaz debido al bajo suministro de alimentación.

★ La caja azul de conexiones de la máquina IGO cuenta con un interruptor de corriente sin fusibles de seguridad. Si saltase la alimentación mientras se está usando la máquina, primero deberá determinar la causa: si es un atasco importante, si se trata de congelación de la bomba, de un problema de tubos, etc., y entonces pasar a rectificar el problema. Una vez solucionado el problema, la máquina volverá a tener potencia.

Compruebe que el enchufe de la bomba y el del interruptor estén bien conectados a sus respectivas tomas en la caja de control.
Compruebe que la batería esté totalmente cargada. Una lectura del multímetro debería mostrar entre 12 - 13v cuando la batería está totalmente cargada.
Para comprobar que la batería se cargue correctamente, conecte el cargador. Si la luz del cargador se ilumina de color VERDE y, rápidamente, se vuelve ROJA, la batería estará en carga. Espere hasta que la luz cambie a VERDE otra vez antes de volver a arrancar.

Cambie la caja de conexiones con nº de pieza (1part124) *



¡Es muy fácil!

Con las herramientas básicas y un mantenimiento periódico, su IGO le proporcionará un marcado libre



Filtro en línea Nº de pieza 1part048

Desatornille la base del filtro girándola en sentido anti-horario. Compruebe que la arandela esté bien colocada, limpia y apretada.

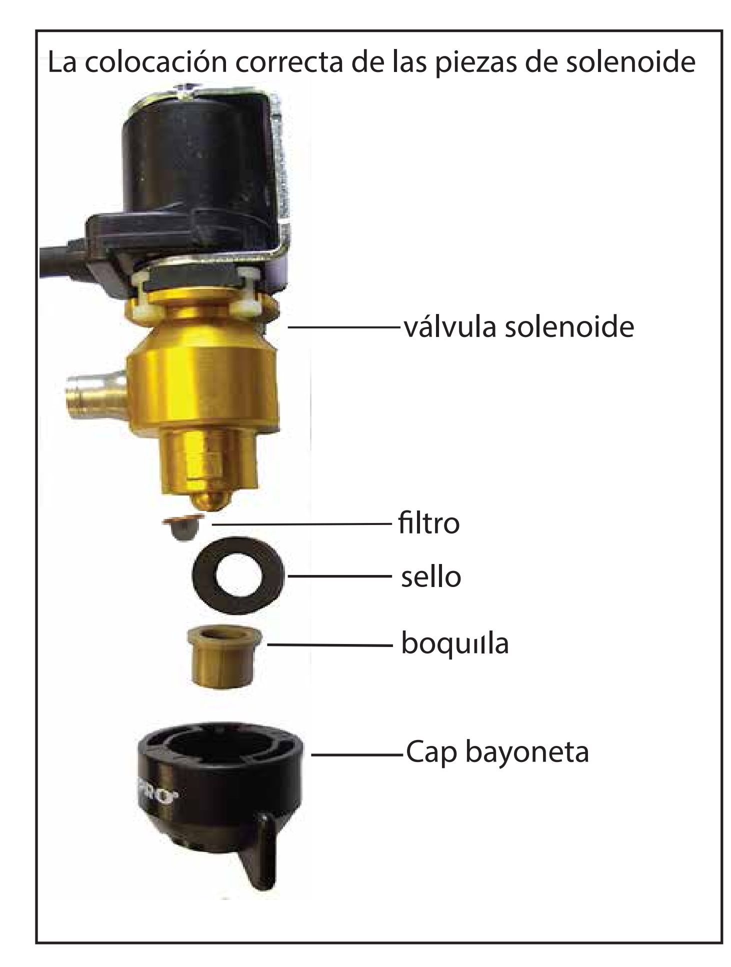


Válvula / diafragma de comprobación Nº de pieza 1part011

Retire la sección delantera de la bomba siguiendo el curso online de Impact XP y cambie la válvula de retención según sea necesario.

Información solenoide para IGO De

La colocación correcta de las piezas de solenoide



Diseño Caja de conexiones para uso del solenoide

